		ANMELDUNGSGEGENSTANDES
	HOIMS	
כ עם		

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 HO1M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

WPI Data, EPO-Internal, PAJ

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entrehmen

tegorie*	Bezeichnung der Veröttentlichung, sowell erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
	DE 199 18 856 A (SUMITOMO CHEMICAL CO)	1-10,13,
	11. November 1999 (1999-11-11)	23,24
•	Seite 2, Zeile 1 - Zeile 24	14-22
	Seite 2, Zeile 64 -Seite 3, Zeile 30	
	Seite 4, Zeile 21 - Zeile 46	
	Seite 4, Zeile 56 -Seite 7, Zeile 48	
	Beispiele 1-9	
-	Ansprüche 1-17	1
	-/	
	_/ _ _	
•′	·	

endenden			
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist. E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist. L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Protritätsdatum veröffentlicht worden ist.	erfindenscher Tatigkeit beruhend betrachter werden		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts		
8. Oktober 2003	20/10/2003		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentarnt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter		
NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx: 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Götz, H		

Siehe Anhang Patentfamilie



	_	
International		lchen
PCT/EP	03/07	163

_		rci/Er us	7 0 7 1 0 3
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröttentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	enden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 99 15262 A (SCHMIDT FRIEDRICH GEORG; PENTH BERND (DE); HOERPEL GERHARD (DE); H) 1. April 1999 (1999-04-01) in der Anmeldung erwähnt Seite 3, Zeile 16 - Seite 4, Zeile 19 Seite 6, Zeile 1 - Zeile 29 Seite 8, Zeile 21 - Seite 13, Zeile 31 Seite 16, Zeile 20 - Zeile 21 Beispiel 2.6 Ansprüche 12,19,22,29-41,44,45,49-52,56,62-65		14-22
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 07, 31. Juli 1996 (1996-07-31) -& JP 08 064193 A (NIPPON MUKI CO LTD), 8. März 1996 (1996-03-08) das ganze Dokument Zusammenfassung		1-24
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 176 (E-130), 10. September 1982 (1982-09-10) -& JP 57 095071 A (FUJIKURA LTD), 12. Juni 1982 (1982-06-12) Zusammenfassung		1-24
•			
•			
	·		

INTERNATIONALER RECHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patenttamilie gehören

Internationale	chen
PCT/EP 03/07	7163

lm R angefüh	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
DE	DE 19918856 A		11-11-1999	DE	19918856	A1	11-11-1999
				JP	3175730	B2	11-06-2001
				JP	2000030686	Α	28-01-2000
				TW	460505	В	21-10-2001
				US	6447958	B1	10-09-2002
WO	9915262	Α	01-04-1999	DE	19741498	A1	25-03-1999
				DE	19811708	A1	23-09-1999
				DE	19812035	A1	23-09-1999
				DE	19820580	A1	11-11-1999
				DE	19824666		09-12-1999
				WO	9915260		01-04-1999
				WO	9915272		01-04-1999
				WO	9915262	A1	01-04-1999
				WO	9915257		01-04-1999
				EP	0951355	A1	27-10-1999
				EΡ	0959981		01-12-1999
				€P	0939669		08-09-1999
				EP	0946270	A1	06-10-1999
				NO	992432		12-07-1999
				NO	992433	Α	12-07-1999
				NO	992434		12-07-1999
				NO	992435		12-07-1999
				UŞ	6309545		30-10-2001
				US	6299778		09-10-2001
				US	6340379		22-01-2002
•				US	6299668		09-10-2001
•				US	2002023874		28-02-2002
ri.				US	2002023419		28-02-2002
•				WO	9962620		09-12-1999
				WO	9962624		09-12-1999
				EP	1017476		12-07-2000
				EP	1007193		14-06-2000
				JP	2002516740		11-06-2002
				JP	2002516744		11-06-2002
				NO	20000437		03-04-2000
				NO	20000438		03-04-2000
				PL	338474		06-11-2000
				PL	338562		06-11-2000
				US US	6383386 6620320		07-05-2002 16-09-2003
 JP	08064193	Α	08-03-1996		KEINE		
JP	57095071	Α	12-06-1982	KEI	 IE		